Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:
www.philips.com/welcome

HTB3520
HTB3550
HTB3580

Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig 2
Sicherheit 2
Pflege Ihres Geräts 3
Umweltschutz 3
Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten 4

2 Ihr Home Entertainment-System 4
Hauptgerät 4
Fernbedienung 5
Anschlüsse 6

3 Anschließen und Einrichten 7
Anschließen der Lautsprecher 7
Fernsehanschluss 9
Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten 10
Einrichten der Lautsprecher 11
Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung) 11
Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks 13

4 Verwenden des Home Entertainment-Systems 14
Zugriff auf das Home-Menü 14
Scheiben 15
Audiowiedergabe über Bluetooth 17
Bluetooth-Verbindung über NFC 18
Datendateien 18
USB-Speichergeräte 19
Audio-, Video- und Bildoptionen 20
Radio 21
Externes Audiogerät 22
Durchsuchen von Smart TV 22
Durchsuchen des PCs über DLNA 24
Auswählen des Tons 26

5 Ändern von Einstellungen 28
Spracheinstellungen 28
Bild- und Videoeinstellungen 28
Audioeinstellungen 29
Einstellungen zur Kindersicherung 29
Anzeigeeinstellungen 29
Einstellungen zur Energieeinsparung 29
Lautsprechereinstellungen 30
Wiederherstellen der Standardeinstellungen 30

6 Aktualisieren der Software 31
Prüfen der Software-Version 31
Aktualisieren der Software über USB 31
Aktualisieren der Software über das Internet 32

7 Produktspezifikationen 33

8 Fehlerbehebung 36

9 Hinweis 40
Copyright 40
Open-Source-Software 40
Prüfzeichen 40
Marken 41

10 Sprachcode 43

11 Index 44

1 Wichtig

Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Gerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

Sicherheit

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör weder Regen noch Wasser aus. Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Geräts. Wenn das Gerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, um das Gerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör nie offenem Feuer oder anderen Wärmequellen (z. B. direktem Sonnenlicht) aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Produkts ein.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- Batterien (Akkus bzw. integrierte Akkus) sollten nicht starker Wärme durch Sonnenlicht, Feuer etc. ausgesetzt werden.
- Trennen Sie das Gerät vor Gewittern vom Netzanschluss.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.

Kurzschluss- und Feuergefahr!

- Stellen Sie vor dem Verbinden des Geräts mit dem Stromnetz sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite oder Unterseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Gerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Home Entertainment-System!

- Für Produkte, die an der Wand montiert werden können, verwenden Sie nur die mitgelieferte Wandhalterung. Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die das Gesamtgewicht des Produkts und der Wandhalterung tragen kann. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.
- Verwenden Sie zum Aufstellen der Lautsprecher mit Standfuß nur die im Lieferumfang enthaltenen Standfüße. Befestigen Sie den Standfuß fest am Lautsprecher. Stellen Sie den montierten Standfuß auf eine flache, ebene Oberfläche, die für das gesamte Gewicht von Lautsprecher und Standfuß geeignet ist.
- Platzieren Sie das Gerät niemals auf Netzkabeln oder anderen elektrischen Geräten.
- Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie es aus, und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.
- Teile dieses Produkts können aus Glas sein. Seien Sie vorsichtig, um Verletzung und Beschädigungen zu vermeiden.

Risiko der Überhitzung!

- Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich auf. Das Gerät benötigt an allen Seiten einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge und anderen Gegenstände die Lüftungsschlitze des Geräts abdecken.

Kontamination möglich!

- Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn Batterien nicht ordnungsgemäß eingesetzt werden. Ersetzen Sie die Batterien nur durch Batterien desselben bzw. eines gleichwertigen Typs.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie leer sind oder wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.

Gefahr des Verschluckens von Batterien!

- Das Produkt bzw. die Fernbedienung kann eine münz-/knopfähnliche Batterie enthalten, die verschluckt werden könnte. Bewahren Sie die Batterie jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf! Wenn die Batterie verschluckt wird, kann dies zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen. Innerhalb von zwei Stunden nach dem Verschlucken können schwere innere Entzündungen auftreten.
- Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt wurde oder anderweitig in den Körper gelangt ist, konsultieren Sie umgehend einen Arzt.
- Wenn Sie die Batterien austauschen, bewahren Sie alle neuen und gebrauchten Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vergewissern Sie sich, dass das Batteriefach vollständig geschlossen ist, nachdem Sie die Batterie ausgetauscht haben.
- Wenn das Batteriefach nicht vollständig geschlossen werden kann, verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und wenden Sie sich an den Hersteller.

Gerät der GERÄTEKLASSE II mit doppelter Isolierung und ohne Schutzleiter.

Pflege Ihres Geräts

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Legen Sie keine verbogenen Discs oder Discs mit Rissen in das Disc-Fach.
- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Discs aus dem Disc-Fach.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem Mikrofasertuch.

Umweltschutz

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll.
Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten

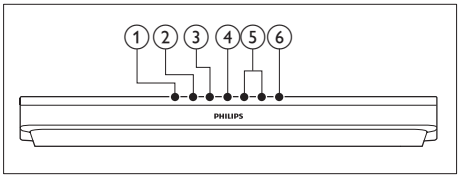
- Falls Sie oder ein Familienmitglied unter Epilepsie oder photosensitiver Epilepsie leiden, sollten Sie sich an einen Arzt wenden, bevor Sie sich blinkenden Lichtquellen, schnellen Bildfolgen oder 3D-Bildern aussetzen.
- Zur Vermeidung von Beschwerden, wie zum Beispiel Benommenheit, Kopfschmerzen oder Desorientierung, sollten Sie sich der Wiedergabe von 3D-Bildern nicht über längere Zeit hinweg aussetzen. Wenn Beschwerden auftreten, stoppen Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern, und nehmen Sie erst dann eine evtl. gefährliche Aktivität auf (z. B. Autofahren), nachdem Ihre Symptome verschwunden sind. Bei fortdauernden Symptomen sollten Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern nicht fortsetzen, sondern zunächst einen Arzt konsultieren.
- Eltern sollten ihre Kinder während der Wiedergabe von 3D-Bildern beobachten und sicherstellen, dass keine der oben aufgeführten Beschwerden auftreten. Die Wiedergabe von 3D-Bildern wird für Kinder unter 6 Jahren nicht empfohlen, da ihr Visualisierungssystem noch nicht völlig entwickelt ist.

2 Ihr Home Entertainment-System

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können (z. B. Benachrichtigungen für Softwareaktualisierungen), registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter www.philips.com/welcome.

Hauptgerät

In diesem Abschnitt wird das Hauptgerät im Überblick dargestellt.



① ▲ **(Öffnen/Schließen)**
Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

② ▶❚❚ **(Wiedergabe/Pause)**
Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe.

③ ■ **(Stopp)**
Stoppen der Wiedergabe.

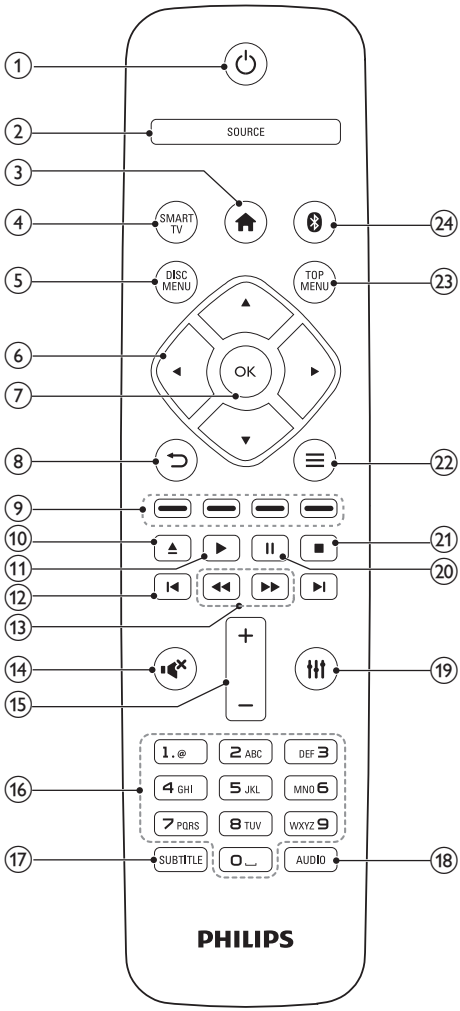
④ **SOURCE**
Auswählen einer Audio- oder Videoquelle für das Home Entertainment-System.

⑤ **- ◿ + (Lautstärke)**
Erhöhen/Verringern der Lautstärke

⑥ ⏻ **(Standby-Ein)**
Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.

Fernbedienung

In diesem Abschnitt wird die Fernbedienung im Überblick dargestellt.



① ⏻ (Standby-Ein)
- Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.
- Wenn EasyLink aktiviert ist, werden durch Gedrückthalten der Taste über einen Zeitraum von mindestens 3 Sekunden alle HDMI-CEC-kompatiblen Geräte in den Standby-Modus versetzt.

② SOURCE
Wählen Sie eine Quelle für das Home Entertainment-System aus: Radio/HDMI ARC/AUX/OPTICAL/COAXIAL/AUDIO IN

③ ⌂ (Home)
Zugriff auf das Home-Menü.

④ SMART TV
Zugreifen auf Online-Dienste für Smart TV

⑤ DISC MENU
- Wechseln zur Disc-Quelle.
- Zugreifen auf oder Schließen des Disc-Menüs oder Popup-Menüs während der Disc-Wiedergabe

⑥ Navigationstasten
- Durchlaufen der Menüs.
- Drücken Sie im Radio-Modus die Pfeiltaste nach links/rechts, um den automatischen Suchlauf zu starten.
- Durch Drücken der Pfeiltaste nach oben/unten kann im Radiomodus die Empfangsfrequenz eingestellt werden.

⑦ OK
Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.

⑧ ⮌
- Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.
- Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.

⑨ Farbtasten
Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs.

⑩ ⏏ (Öffnen/Schließen)
Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

⑪ ▶ (Wiedergabe)
Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.

⑫ **I◄ / ►I (Zurück/Vor)**
- Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
- Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.

⑬ **◄◄ / ►► (Schneller Rücklauf / Schneller Vorlauf)**
Vorwärts- und Rückwärtssuche.
Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.

⑭ **(Stummschaltung)**
Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.

⑮ **+/- (Lautstärke)**
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.

⑯ **Alphanumerische Tasten**
Eingeben von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS).

⑰ **SUBTITLE**
Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.

⑱ **AUDIO**
Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.

⑲
Zugreifen auf die Tonoptionen oder Beenden der Tonoptionen.

⑳ **II (Pause)**
Anhalten der Wiedergabe.

㉑ ■
Stoppen der Wiedergabe.

㉒ ☰
- Zugreifen auf mehr Wiedergabeoptionen beim Abspielen einer Disc oder eines USB-Speichergeräts.
- Suchen von Radiosendern im Radiomodus.

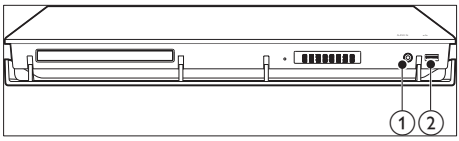
㉓ **HAUPTMENÜ**
Zugreifen auf das Hauptmenü einer Disc.

㉔
Wechseln in den Bluetooth-Modus.

Anschlüsse

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick über die Anschlüsse Ihres Home Entertainment-Systems.

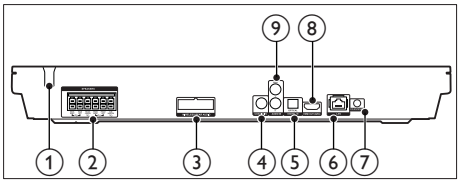
Vorderseitige Anschlüsse



① **AUDIO IN**
Audioeingang von einem externen Audiogerät (3,5 mm Buchse).

② **(USB)**
- USB-Eingang für Audio-, Video- oder Bildwiedergabe.
- Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät an, um Online-Videos auszuleihen oder auf BD-Live zuzugreifen.

Anschlüsse auf der Rückseite



① **AC MAINS~**
Kabel für festgelegte Netzspannung.

② **SPEAKERS**
Anschluss für die mitgelieferten Lautsprecher und den Subwoofer.

③ WIRELESS REAR AUDIO
Verbinden mit einem kabellosen Modul von Philips (Modell: Philips RWSS5512, separat erhältlich).

④ COAXIAL IN
Anschluss für einen koaxialen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.

⑤ DIGITAL IN-OPTICAL
Anschluss für einen optischen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.

⑥ LAN
Anschluss für die LAN-Verbindung mit einem Breitbandmodem oder Router.

⑦ FM ANTENNA
Anschließen der im Lieferumfang enthaltenen UKW-Antenne.

⑧ HDMI OUT (ARC)
Anschluss für den HDMI-Eingang des Fernsehers.

⑨ AUDIO IN-AUX
Anschluss für einen analogen Audioausgang des Fernsehers oder eines analogen Geräts.

3 Anschließen und Einrichten

Dieser Abschnitt hilft Ihnen dabei, das Home Entertainment-System an einen Fernseher und an andere Geräte anzuschließen und es danach einzurichten.
Informationen zu den grundlegenden Anschlüssen Ihres Home Entertainment-Systems und den Zubehörteilen finden Sie in der Kurzanleitung.

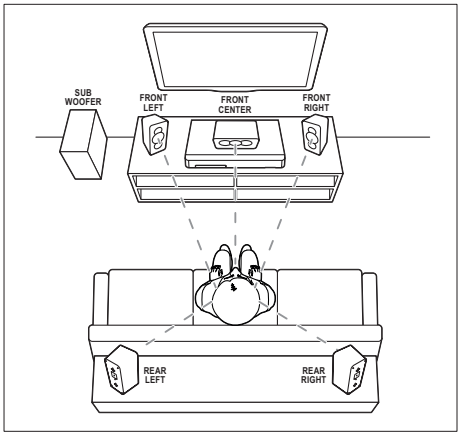
Hinweis

- Informationen zum Gerätetyp und zur Stromversorgung finden Sie auf dem Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.
- Vergewissern Sie sich vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Anschließen der Lautsprecher

Die Lautsprecherkabel sind zum einfachen Anschließen farbkodiert. Um einen Lautsprecher an das Home Entertainment-System anzuschließen, stecken Sie das Lautsprecherkabel in den entsprechenden farbigen Anschluss.

Die Position des Lautsprechers spielt eine kritische Rolle für den Surround Sound-Effekt. Der beste Effekt wird erzielt, wenn alle Lautsprecher auf Ihre Sitzposition und auf Ohrhöhe (wenn Sie sitzen) ausgerichtet sind.



* Das tatsächliche Lautsprecherdesign kann von der Abbildung oben abweichen.

Hinweis

- Surround Sound hängt von Faktoren wie zum Beispiel Zimmerform und -größe, Wand- und Deckentyp, Fenster und reflektierende Oberflächen sowie Lautsprecherakustik ab. Experimentieren Sie mit den Lautsprecherpositionen, um die optimale Position für Sie zu finden.

Befolgen Sie diese allgemeinen Richtlinien zum Aufstellen der Lautsprecher.

1 Sitzposition:
Dies ist das Zentrum Ihres Hörbereichs.

2 **FRONT CENTER** (vorderer, mittlerer) Lautsprecher:
Stellen Sie den mittleren Lautsprecher direkt vor Ihrer Sitzposition auf, entweder ober- oder unterhalb Ihres Fernsehers.

3 **FRONT LEFT** (vorderer, linker) und **FRONT RIGHT** (vorderer, rechter) Lautsprecher:
Stellen Sie den linken und rechten Lautsprecher vor Ihrer Sitzposition so auf, dass beide gleich weit vom mittleren Lautsprecher entfernt sind. Vergewissern Sie sich zudem, dass der Abstand des linken, rechten und mittleren Lautsprechers zu Ihrer Sitzposition identisch ist.

4 **REAR LEFT** (hinterer, linker) und **REAR RIGHT** (hinterer, rechter) Lautsprecher:
Stellen Sie die Surround-Rücklautsprecher zur linken und rechten Seite Ihrer Sitzposition auf, entweder auf gleicher Höhe oder etwas dahinter.

5 **SUBWOOFER** (Subwoofer):
Stellen Sie den Subwoofer mindestens einen Meter links oder rechts vom Fernseher auf. Lassen Sie ungefähr 10 Zentimeter Platz zur Wand frei.

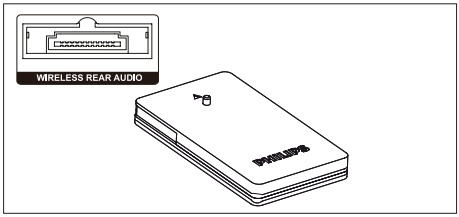
Kabellose Rücklautsprecher

Verbinden Sie die Rücklautsprecher mithilfe eines kabellosen Modulzubehörs mit Ihrem Home Entertainment-System. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen Moduls.

Was wird benötigt?

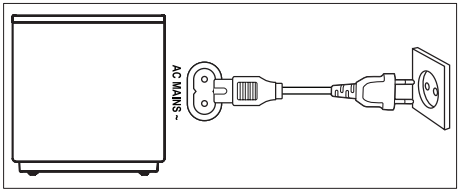
- Ein kabelloses Philips Modul. (Modell: Philips RWSS5512, separat erhältlich)

1 Schließen Sie den kabellosen Transmitter an die **WIRELESS REAR AUDIO** -Buchse Ihres Home Entertainment-Systems an.



2 Schließen Sie die Rücklautsprecher an den kabellosen Receiver an.

3 Schließen Sie den kabellosen Receiver an die Stromversorgung an.

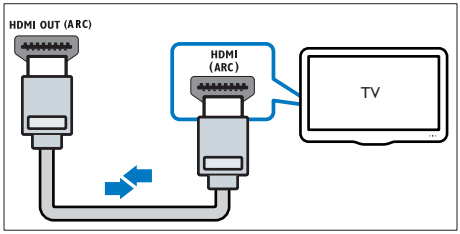


Fernsehanschluss

Verbinden Sie zur Wiedergabe von Videos Ihr Home Entertainment-System mit einem Fernseher. Sie können den Ton Ihres Fernsehers über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems hören.
Verwenden Sie für Ihr Home Entertainment-System und Ihren Fernseher die hochwertigsten Kabel.

Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)

Beste Videoqualität
Ihr Home Entertainment-System unterstützt die HDMI-Version mit Audio Return Channel (ARC). Wenn Ihr Fernseher HDMI ARC-kompatibel ist, können Sie den Ton des Fernsehers mithilfe eines HDMI-Kabels über Ihr Home Entertainment-System hören.



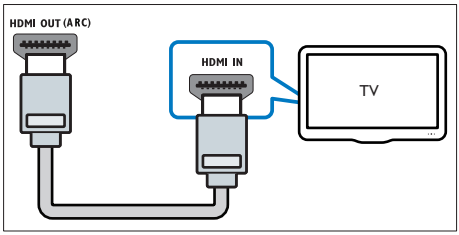
1 Verbinden Sie den **HDMI OUT (ARC)**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem **HDMI ARC**-Anschluss am Fernseher.
   - Der **HDMI ARC**-Anschluss am Fernseher kann unterschiedlich gekennzeichnet sein. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

2 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
   - HDMI-CEC ist eine Funktion, mit der über HDMI angeschlossene CEC-kompatible Geräte über eine einzelne Fernbedienung gesteuert werden können, wie z. B. Lautstärkeregelung sowohl für den Fernseher als auch das Home Entertainment-System. (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 11)

3 Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein. (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 12)

Option 2: Anschluss an den Fernseher über eine Standard-HDMI-Verbindung

Beste Videoqualität
Wenn HDMI ARC von Ihrem Fernseher nicht unterstützt wird, verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System über eine Standard-HDMI-Verbindung mit dem Fernseher.



1 Verbinden Sie den **HDMI OUT (ARC)**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernseher.

2 Schließen Sie ein Audiokabel an, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System zu hören (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 10).

3 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
   - HDMI-CEC ist eine Funktion, mit der über HDMI angeschlossene CEC-kompatible Geräte über eine einzelne Fernbedienung gesteuert werden können, wie z. B. Lautstärkeregelung sowohl für den Fernseher als auch das Home Entertainment-System. (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 11)

4 Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein. (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 12)

Hinweis

- Wenn Ihr Fernseher über einen DVI-Anschluss verfügt, können Sie einen HDMI/DVI-Adapter verwenden, um den Fernseher anzuschließen. Einige der Funktionen stehen jedoch möglicherweise nicht zur Verfügung.

Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten

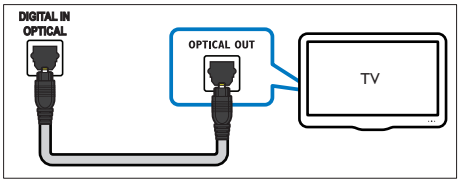
Geben Sie den Ton von Ihrem Fernseher oder anderen Geräten über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems wieder. Verwenden Sie für Ihren Fernseher, Ihr Home Entertainment-System und andere Geräte die hochwertigsten Kabel.

Hinweis

- Wenn Ihr Home Entertainment-System und Ihr Fernseher über HDMI ARC verbunden sind, wird keine Audioverbindung benötigt. (siehe 'Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)' auf Seite 9)

Option 1: Anschluss über ein digitales optisches Kabel

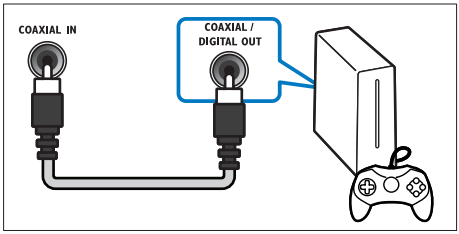
Beste Audioqualität



1 Verbinden Sie den **DIGITAL IN-OPTICAL**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein optisches Kabel mit dem **OPTICAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.
   - Der digitale optische Anschluss kann mit **SPDIF** oder **SPDIF OUT** gekennzeichnet sein.

Option 2: Anschluss über ein digitales Koaxialkabel

Gute Audioqualität

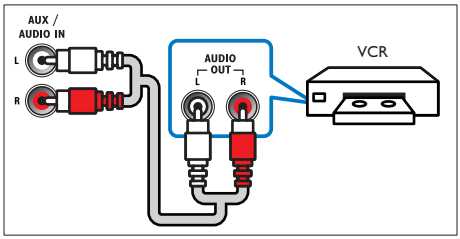


1 Verbinden Sie den **COAXIAL IN**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein Koaxialkabel mit dem **COAXIAL/DIGITAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.
   - Der digitale Koaxialanschluss kann mit **DIGITAL AUDIO OUT** gekennzeichnet sein.

Option 3: Anschluss über analoge Audiokabel

Normale Audioqualität

1 Verbinden Sie die **AUDIO IN-AUX**-Anschlüsse Ihres Home Entertainment-Systems über ein analoges Kabel mit den **AUDIO OUT**-Anschlüssen Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.



Einrichten der Lautsprecher

Konfigurieren Sie die Lautsprecher manuell, um individuellen Surround Sound zu genießen.

Vor Beginn ...

Stellen Sie die notwendigen Verbindungen her, die in der Kurzanleitung beschrieben werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Audio]** > **[Lautsprechereinrichtung]**.
4 Geben Sie die Entfernung jedes Lautsprechers ein, hören Sie sich dann die Testtöne an, und passen Sie die Lautstärke an. Experimentieren Sie etwas mit den Lautsprecherpositionen, um die ideale Einstellung zu finden.

Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)

Dieses Home Entertainment-System unterstützt Philips EasyLink, das das HDMI-CEC (Consumer Electronics Control)-Protokoll nutzt. EasyLink-fähige Geräte, die über HDMI angeschlossen sind, können über eine einzige Fernbedienung gesteuert werden.

Hinweis

- Je nach Hersteller ist HDMI-CEC unter mehreren Begriffen bekannt. Weitere Informationen zu Ihrem Gerät erhalten Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
- Philips garantiert keine vollständige Interoperabilität mit allen HDMI-CEC-Geräten.

Vor Beginn ...

- Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System über eine HDMI-Verbindung an das HDMI-CEC-kompatible Gerät an.
- Stellen Sie die notwendigen Verbindungen her, die in der Kurzanleitung beschrieben werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

Aktivieren von EasyLink

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Ein]** .
4 Schalten Sie auf Ihrem Fernseher und anderen angeschlossenen Geräten die HDMI-CEC-Funktion ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers oder der anderen Geräte.
   - Stellen Sie auf Ihrem Fernseher den Audioausgang auf "Verstärker" (statt der Lautsprecher des Fernsehers). Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

EasyLink-Steuerungen

Mit EasyLink können Sie Home Entertainment-System, Fernseher und andere angeschlossene HDMI-CEC-kompatible Geräte mit einer einzelnen Fernbedienung steuern.

- **[One Touch Play]** (One-Touch-Wiedergabe): Wenn sich im Disc-Fach eine Video-Disc befindet, drücken Sie ▶ (**Wiedergabe**), um den Fernseher aus dem Standby-Modus zu aktivieren und anschließend die Disc wiederzugeben.
- **[One Touch Standby]** (One-Touch-Standby): Wenn One-Touch-Standby aktiviert ist, kann das Home Entertainment-System durch die Fernbedienung des Fernsehers oder eines anderen angeschlossenen HDMI-CEC-Geräts in den Standby-Modus geschaltet werden.
- **[System-Audiosteuerung]** (System-Audiosteuerung): Wenn die System-Audiosteuerung aktiviert ist, wird der Ton vom angeschlossenen Gerät automatisch über die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems ausgegeben, sobald Sie die Wiedergabe am Gerät starten.
- **[Audioeingangszuordnung]** (Zuordnen des Audioeingangs): Wenn die System-Audiosteuerung nicht funktioniert, ordnen Sie das verbundene Gerät dem richtigen Audioeingang auf Ihrem Home Entertainment-System zu (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 12).

Hinweis

- Um die EasyLink-Steuereinstellungen zu ändern, drücken Sie ⌂ (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[EasyLink]**.

Einrichten des Tons

Wenn Sie die Audioausgabe eines verbundenen Geräts nicht über Ihr Home Entertainment-System hören können, gehen Sie wie folgt vor:

- Prüfen Sie, ob Sie EasyLink auf allen Geräten aktiviert haben (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 11), und
- stellen Sie auf Ihrem Fernseher den Audioausgang auf "Verstärker" (statt der Lautsprecher des Fernsehers). Suchen Sie weitere Informationen im Benutzerhandbuch des Fernsehers, und
- richten Sie die EasyLink-Audiosteuerung ein.

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[EasyLink]** > **[System-Audiosteuerung]** > **[Ein]**.
   - Um Audio mit den Fernseherlautsprechern wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus, und überspringen Sie die folgenden Schritte.
4. Wählen Sie **[EasyLink]** > **[Audioeingangszuordnung]**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das angeschlossene Gerät den Audioeingängen an Ihrem Home Entertainment-System zuzuordnen.
   - Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System über eine **HDMI ARC**-Verbindung mit dem Fernseher verbinden, vergewissern Sie sich, dass die Audioausgabe des Fernsehers dem ARC-Eingang an Ihrem Home Entertainment-System zugeordnet ist.

Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks

Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System zur Netzwerkeinrichtung mit einem Netzwerkrouter, und genießen Sie:

- Gestreamte Multimedia-Inhalte (siehe 'Durchsuchen des PCs über DLNA' auf Seite 24)
- Smart TV (siehe 'Durchsuchen von Smart TV' auf Seite 22)
- BD-Live-Anwendungen (siehe 'BD-Live über Blu-ray' auf Seite 16)
- Software-Aktualisierung (siehe 'Aktualisieren der Software über das Internet' auf Seite 32)

Achtung

- Machen Sie sich mit dem Netzwerk-Router, der Medienserversoftware und den Netzwerkprinzipien vertraut. Lesen Sie bei Bedarf die Dokumentation, die den Netzwerkkomponenten beiliegt. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

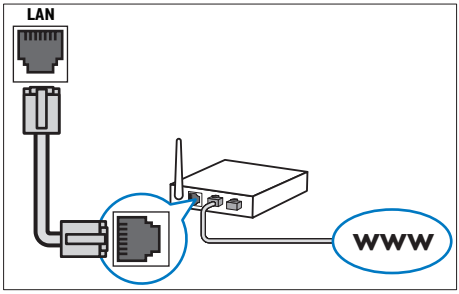
Vor Beginn ...

- Um Smart TV und Softwareupdates nutzen zu können, muss der Netzwerk-Router über eine Hochgeschwindigkeitsleitung mit dem Internet verbunden sein und darf nicht durch Firewalls oder andere Sicherheitssysteme eingeschränkt werden.
- Stellen Sie die notwendigen Verbindungen her, die in der Kurzanleitung beschrieben werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks

Was wird benötigt?

- Ein Netzwerkkabel (ein herkömmliches RJ45-Kabel)
- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP)



1. Verbinden Sie den **LAN**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein Netzwerkkabel mit dem Netzwerk-Router.
2. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
3. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkinstallation]** > **[Kabelgebunden (Ethernet)]**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.
   - Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie **[Wiederholen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
6. Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.
   - Um die Netzwerkeinstellungen anzuzeigen, wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** > **[Netzwerkeinstellungen]**.

Anpassen des Netzwerknamens

Geben Sie Ihrem Home Entertainment-System einen Namen, damit Sie es einfach in Ihrem Heimnetzwerk identifizieren können.

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Produktname:]**.

4 Drücken Sie **Alphanumerische Tasten**, um den Namen einzugeben.

5 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.

4 Verwenden des Home Entertainment-Systems

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie Ihr Home Entertainment-System verwenden können, um Medien aus unterschiedlichen Quellen wiederzugeben.

Vor Beginn ...

- Stellen Sie die notwendigen, in der Kurzanleitung und dem Benutzerhandbuch beschriebenen Verbindungen her.
- Schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Die Ersteinrichtung wird angezeigt, wenn Sie das Home Entertainment-System zum ersten Mal einschalten oder die Einrichtung nicht abgeschlossen wurde.
- Schalten Sie den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System (z. B. HDMI, AV IN).

Zugriff auf das Home-Menü

Das Home-Menü ermöglicht den einfachen Zugriff auf angeschlossene Geräte, sowie die Einrichtung und weitere nützliche Funktionen für Ihr Home Entertainment-System.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
   ↳ Das Home-Menü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mithilfe von **Navigationstasten** und **OK** die folgenden Optionen aus:
   - **[Disc wiedergeben]**: Starten Sie die Disc-Wiedergabe.
   - **[USB durchsuchen]**: Zugreifen auf den USB-Content-Browser.
   - **[Smart TV]**: Zugreifen auf Smart TV.
   - **[PC durchsuchen]**: Zugreifen auf den Content-Browser des Computers.

- **[Einrichtung]**: Öffnen Sie die Menüs zum Ändern von Video-, Audio- oder sonstigen Einstellungen.

3 Drücken Sie ⌂ (**Home**), um die Auswahl zu verlassen.

Scheiben

Ihr Home Entertainment-System kann DVDs, VCDs, CDs und Blu-ray-Discs wiedergeben. Es kann auch Discs wiedergeben, die Sie zu Hause erstellt haben, wie zum Beispiel Foto-, Video- oder Musik-Discs (CD-R).

1 Legen Sie eine Disc in das Home Entertainment-System ein.

2 Wenn die Disc nicht automatisch wiedergeben wird, drücken Sie **DISC MENU**, um die Disc-Quelle auszuwählen, oder wählen Sie im Startmenü **[Disc wiedergeben]** aus.

3 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern.
- Es ist normal, wenn Sie ein Geräusch bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc hören. Dies bedeutet nicht, dass Ihr Home Entertainment-System fehlerhaft ist.

Wiedergabetasten

Taste	Aktion
Navigationstasten	Durchlaufen der Menüs. Nach oben/unten: Drehen des Bilds im oder gegen den Uhrzeigersinn. Links/rechts: Springen zum vorhergehenden oder nächsten Bild
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
▶ (**Wiedergabe**)	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
❚❚	Anhalten der Wiedergabe.
■	Stoppen der Wiedergabe.
⏮ / ⏭	Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
◀◀ / ▶▶	Schnelles Suchen rückwärts oder vorwärts. Langsame Vorwärtssuche
AUDIO	Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
DISC MENU	Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs.
☰	Zugreifen auf die erweiterten Optionen, wenn Sie Audio, Video oder Mediendateien wiedergeben. (siehe 'Audio-, Video- und Bildoptionen' auf Seite 20)

Synchronisieren von Video und Audio

Wenn die Audio- und Videowiedergabe nicht synchronisiert ist, können Sie die Audiowiedergabe verzögern, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.

1 Drücken Sie die Taste ⫶⫶.

2 Drücken Sie **Navigationstasten** (links/rechts), um **[Audio sync]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Wiedergeben einer 3D Blu-ray-Disc

Ihr Home Entertainment-System kann 3D Blu-ray-Videos wiedergeben. Lesen Sie die Hinweise zu den Gesundheitsrisiken von 3D, bevor Sie eine 3D-Disc wiedergeben.

Was wird benötigt?

- Ein 3D-Fernseher
- Eine 3D-Brille, die mit Ihrem 3D-Fernseher kompatibel ist
- Ein 3D Blu-ray-Video
- Ein High Speed-HDMI-Kabel

1. Verbinden Sie das Home Entertainment-System über ein High Speed-HDMI-Kabel mit einem 3D-fähigen Fernseher.
2. Vergewissern Sie sich, dass die 3D-Videofunktion aktiviert ist. Drücken Sie ⌂ (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Video]** > **[3D-Video ansehen]** > **[Auto]**.
   - Um 3D-Discs im 2D-Modus wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]**.
3. Geben Sie eine 3D Blu-ray-Disc wieder, und setzen Sie die 3D-Brille auf.
   - Während der Videosuche und in gewissen Wiedergabemodi wird das Video in 2D angezeigt. Die Videoanzeige kehrt zu 3D zurück, wenn Sie die Wiedergabe wieder starten.

Hinweis

- Um Flimmern zu vermeiden, ändern Sie die Helligkeit des Bildschirms.

BonusView über Blu-ray

Auf Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen, können Sie zusätzlichen Inhalt, wie zum Beispiel Kommentare, in einem kleinen Bildschirmfenster verfolgen. BonusView ist auch als Bild-in-Bild bekannt.

1. Aktivieren Sie BonusView im Blu-ray-Disc-Menü.
2. Drücken Sie während der Filmwiedergabe ≡.
   ↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
3. Wählen Sie **[PIP-Auswahl]** > **[PIP]**.
   - Je nach Video werden das Bild-in-Bild-Menü [1] oder [2] angezeigt.
   - Um BonusView zu deaktivieren, wählen Sie **[Aus]**.
4. Wählen Sie **[2. Audiosprache]** oder **[2. Untertitelsprache]**.
5. Wählen Sie eine Sprache, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

BD-Live über Blu-ray

Auf einer Blu-ray-Disc mit BD-Live-Inhalten können Sie auf zusätzliche Funktionen zugreifen, wie zum Beispiel Internet-Chats mit dem Regisseur, die neuesten Filmtrailer, Spiele, Hintergrundbilder und Klingeltöne.
BD-Live-Dienste und -Inhalte sind je nach Disc unterschiedlich.

Was wird benötigt?

- Blu-ray-Disc mit BD-Live-Inhalten
- Ein USB-Speichergerät mit mindestens 1 GB Speicher.

1. Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
2. Schließen Sie zum Herunterladen von BD-Live-Inhalten ein USB-Speichergerät an den ⇠ (**USB**)-Anschluss an der Vorderseite Ihres Home Entertainment-Systems an.
3. Drücken Sie ⌂ (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[BD-Live-Sicherheit]** > **[Aus]**.
   - Um BD-Live auszuschalten, wählen Sie **[Ein]**.

4 Wählen Sie im Disc-Menü das BD-Live-Symbol, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ BD-Live wird geladen. Die Ladezeit hängt von der Disc und Ihrer Internet-Verbindung ab.

5 Drücken Sie die **Navigationstasten**, um in BD-Live zu navigieren, und drücken Sie dann **OK**, um eine Option auszuwählen.

Hinweis

- Um den Speicher auf dem Speichergerät zu löschen, drücken Sie (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[Speicher löschen]**.

Audiowiedergabe über Bluetooth

Verbinden Sie das Home Entertainment-System über Bluetooth mit Ihrem Bluetooth-Gerät (z. B. iPad, iPhone, iPod touch, Android-Telefon oder Laptop), und Sie können Audiodateien, die auf dem Gerät gespeichert sind, über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems anhören.

Was wird benötigt?

- Ein Bluetooth-Gerät, das Bluetooth-Profil A2DP unterstützt und über Bluetooth-Version als 2.1 + EDR verfügt.
- Die Reichweite zwischen dem Home Entertainment-System und einem Bluetooth-Gerät beträgt ca. 10 Meter.

1 Drücken Sie , um den Bluetooth-Modus auszuwählen.
   ↳ **BT** wird auf dem Anzeigefeld angezeigt.

2 Schalten Sie Bluetooth auf dem Bluetooth-Gerät ein, suchen Sie den Namen Ihres Home Entertainment-Systems und wählen Sie dieses aus, um die Verbindung herzustellen (entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts, wie Bluetooth eingeschaltet wird).
   - Wenn Sie zur Eingabe eines Kennworts aufgefordert werden, geben Sie "0000" ein.

3 Warten Sie, bis die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems Signaltöne ausgeben.
   ↳ Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird **BT READY** zwei Sekunden lang auf dem Display angezeigt, und anschließend kehrt das Display zurück zu **BT**.
   ↳ Wenn die Verbindung nicht hergestellt werden kann, wird kein akustisches Signal vom Home Entertainment-System ausgegeben, und **BT** wird dauerhaft auf dem Display angezeigt.

4 Wählen Sie Audiodateien oder Musik auf Ihrem Bluetooth-Gerät aus, und geben Sie sie wieder.
   - Wenn während der Wiedergabe ein Anruf eingeht, wird die Musikwiedergabe unterbrochen.
   - Wenn das Musikstreaming unterbrochen wird, stellen Sie das Bluetooth-Gerät näher an das Home Entertainment-System.

5 Um Bluetooth zu beenden, wählen Sie eine andere Quelle aus.
   - Wenn Sie zurück in den Bluetooth-Modus schalten, bleibt die Bluetooth-Verbindung aktiv.

Hinweis

- Die Musikübertragung kann von Hindernissen zwischen dem Gerät und dem Home Entertainment-System, z. B. einer Wand, dem Metallgehäuse des Geräts oder anderen nahegelegenen Geräten, die die gleiche Frequenz verwenden, beeinträchtigt werden.
- Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbinden wollen, halten Sie ▶ auf der Fernbedienung gedrückt, um die Verbindung mit dem aktuell verbundenen Bluetooth-Gerät zu trennen.
- Philips kann eine vollständige Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten nicht garantieren.

Bluetooth-Verbindung über NFC

NFC (Near Field Communication) ist eine Technologie, die die kurzfristige kabellose Kommunikation zwischen NFC-fähigen Geräten, z. B. zwischen Mobiltelefonen, ermöglicht.

Was wird benötigt?

- Ein Bluetooth-Gerät mit NFC-Funktion.
- Tippen Sie zur Kopplung mit dem NFC-Gerät auf den **NFC**-Tag dieses Home Entertainment-Systems.

1 Aktivieren Sie NFC auf dem Bluetooth-Gerät (siehe Benutzerhandbuch des Geräts für weitere Informationen).

2 Tippen Sie mit dem NFC-Gerät auf den **NFC**-Tag des Home Entertainment-Systems, bis die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems Signaltöne ausgeben.
   ↳ Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird **BT READY** zwei Sekunden lang auf dem Display angezeigt, und anschließend kehrt das Display zurück zu **BT**.
   ↳ Wenn die Verbindung nicht hergestellt werden kann, wird kein akustisches Signal vom Home Entertainment-System ausgegeben, und **BT** wird dauerhaft auf dem Display angezeigt.

3 Wählen Sie Audiodateien oder Musik auf Ihrem NFC-Gerät aus, und geben Sie sie wieder.
   - Um die Verbindung zu unterbrechen, tippen Sie erneut mit dem NFC-Gerät auf den **NFC**-Tag dieses Home Entertainment-Systems.

Datendateien

Ihr Home Entertainment-System kann Bild-, Audio- und Videodateien auf einer Disc oder einem USB-Speichergerät wiedergeben. Bevor Sie eine Datei wiedergeben, sollten Sie überprüfen, ob das Dateiformat von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt wird (siehe 'Dateiformate' auf Seite 33).

1 Geben Sie die Dateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wieder.

2 Drücken Sie die Taste ■, um die Wiedergabe anzuhalten.
   - Um die Videowiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie sie angehalten haben, drücken Sie ▶ (**Wiedergabe**).
   - Um das Video von Anfang an wiederzugeben, drücken Sie **OK**.

Hinweis

- Um DivX DRM-geschützte Dateien wiederzugeben, verbinden Sie das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel mit einem Fernseher.

Untertitel

Wenn Ihr Video über Untertitel in mehreren Sprachen verfügt, wählen Sie eine der Untertitelsprachen aus.

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Untertiteldatei exakt den gleichen Namen hat wie die Videodatei. Wenn die Videodatei zum Beispiel "Film.avi" heißt, speichern Sie die Untertiteldatei als "Film.srt" oder "Film.sub" ab.
- Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Dateiformate: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi und .sami. Wenn die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie den Zeichensatz.

1 Drücken Sie während der Videowiedergabe **SUBTITLE**, um eine Sprache auszuwählen.

2 Für DivX-Videos, wenn die Untertitel nicht ordnungsgemäß angezeigt werden, setzen Sie folgende Schritte fort, um den Zeichensatz zu ändern.

3 Drücken Sie die Taste ☰.
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.

4 Wählen Sie **[Zeichensatz]**, und wählen Sie dann einen Zeichensatz aus, der die Untertitel unterstützt.

Europa, Indien, Lateinamerika und Russland

Zeichensatz	Sprache
[Standard]	Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (Latein), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch
[Mitteleuropa]	Albanisch, Deutsch, Englisch, Irisch, Kroatisch, Niederländisch, Polnisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Tschechisch und Ungarisch
[Kyrillisch]	Bulgarisch, Belarussisch, Englisch, Mazedonisch, Moldauisch, Russisch, Serbisch und Ukrainisch
[Griechisch]	Griechisch
[Baltisch]	Estnisch, Lettisch und Litauisch
[Chinesisch]	Vereinfachtes Chinesisch
[Traditionelles Chinesisch]	Traditionelles Chinesisch
[Koreanisch]	Englisch und Koreanisch

VOD-Code für DivX

Vor dem Kauf und der Wiedergabe von DivX-Videos auf dem Home Entertainment-System müssen Sie das Gerät mit dem DivX VOD-Code unter www.divx.com registrieren.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[DivX® VOD-Code]**.
↳ Der Registrierungscode für DivX VOD für Ihr Home Entertainment-System wird angezeigt.

USB-Speichergeräte

Genießen Sie Bild-, Audio- und Videodateien, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, wie zum Beispiel einem MP4-Player oder einer Digitalkamera.

Was wird benötigt?

- Ein USB-Speichergerät, das für FAT- oder NTFS-Dateisysteme formatiert ist und dem MSC-Protokoll (Mass Storage Class, Massenspeichergeräteklasse) entspricht.
- Eine Mediendatei in einem der unterstützten Dateiformate (siehe 'Dateiformate' auf Seite 33).

Hinweis

- Wenn Sie ein USB-Verlängerungskabel, eine USB-Anschlussbox oder ein USB-Mehrfachlesegerät verwenden, wird das USB-Speichergerät möglicherweise nicht erkannt.

1 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den ⇠ (**USB**)-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.

2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

3 Wählen Sie **[USB durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.

4 Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

5 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 15).

Audio-, Video- und Bildoptionen

Verwenden Sie erweiterte Funktionen für die Wiedergabe von Bild-, Audio-und Videodateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät.

Audiooptionen

Wiederholen Sie während der Audiowiedergabe einen Audiotitel, eine Disc oder einen Ordner.

1 Drücken Sie wiederholt ☰, um die folgenden Funktionen zu durchlaufen:
- Wiederholen des aktuellen Titels oder der aktuellen Datei.
- Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner.
- Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- Zufallswiedergabe der Titel

Videooptionen

Wählen Sie während der Videowiedergabe Optionen wie zum Beispiel Untertitel, Audiosprache, Zeitsuche und Bildeinstellungen. Je nach Videoquelle sind einige Optionen nicht verfügbar.

1 Drücken Sie die Taste ☰.
↳ Das Menü mit den Videooptionen wird angezeigt.

2 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
- **[Info]**: Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe.
- **[Audiosprache]**: Auswählen einer Audiosprache bei Video-Discs.
- **[Untertitelsprache]**: Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
- **[Untertitelverschiebung]**: Anpassen der Untertitelposition auf dem Bildschirm.
- **[Zeichensatz]**: Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt.
- **[Zeitsuche]**: Aufsuchen eines bestimmten Teils des Videos, indem die Zeit der betreffenden Szene eingegeben wird.
- **[2. Audiosprache]**: Auswählen der zweiten Audiosprache für Blu-ray Video.
- **[2. Untertitelsprache]**: Auswählen der zweiten Untertitelsprache für Blu-ray Video.
- **[Titel]**: Auswählen eines bestimmten Titels.
- **[Kapitel]**: Auswählen eines bestimmten Kapitels.
- **[Winkel-Liste]**: Auswählen eines anderen Kamerawinkels.
- **[Menüs]**: Anzeigen des Disc-Menüs.
- **[PIP-Auswahl]**: Anzeigen des Bild-in-Bild-Fensters bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc, die BonusView unterstützt.
- **[Zoom]**: Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Wiederholen]**: Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.
- **[A-B wiederh.]**: Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels oder Titels zur wiederholten Wiedergabe, oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.

Bildoptionen

Vergrößern Sie das Bild, drehen Sie es, fügen Sie einen Übergang zu einer Diashow hinzu, und ändern Sie die Bildeinstellungen, während Sie das Bild betrachten.

1 Drücken Sie die Taste ☰.
↳ Das Menü mit den Bildoptionen wird angezeigt.

2 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um die folgenden Einstellungen auszuwählen und zu ändern:
- **[Info]**: Anzeigen von Bildinformationen.
- **[Um +90° drehen]**: Drehen des Bilds um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
- **[Um -90° drehen]**: Drehen des Bilds um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- **[Zoom]**: Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Dauer pro Folie]**: Auswählen der Anzeigegeschwindigkeit für die einzelnen Bilder in einer Diashow
- **[Übergänge]**: Auswählen eines Übergangeffekts für die Diashow.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[Wiederholen]**: Wiederholen eines ausgewählten Ordners.

Diashow mit Musik

Wenn die Bild- und Audiodateien von derselben Disc oder demselben USB-Speichergerät stammen, können Sie eine Diashow mit Musik erstellen.

1 Wählen Sie einen Audiotitel aus, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

2 Drücken Sie ⮌, und wechseln Sie zum Bildordner.

3 Wählen Sie ein Bild aus, und drücken Sie anschließend ▶ (**Wiedergabe**), um die Diashow zu starten.

4 Drücken Sie ■, um die Diashow zu beenden.

5 Drücken Sie erneut ■, um die Musikwiedergabe zu beenden.

Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die Bild- und Audioformate von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt werden (siehe 'Dateiformate' auf Seite 33).

Radio

Hören Sie UKW-Radio auf Ihrem Home Entertainment-System, und speichern Sie bis zu 40 Radiosender.

Hinweis

- Mittelwelle und digitales Radio werden nicht unterstützt.
- Wenn kein Stereosignal erkannt wird, werden Sie aufgefordert, die Radiosender erneut zu installieren.

1 Schließen Sie die UKW-Antenne an den **FM ANTENNA** Ihres Home Entertainment-Systems an.
- Positionieren Sie die Antenne nicht in der Nähe eines Fernsehers oder einer anderen Strahlungsquelle, um den bestmöglichen Empfang zu gewährleisten.

2 Drücken Sie wiederholt **SOURCE**, um zur Radioquelle zu wechseln.
↳ Wenn Sie die Radiosender bereits eingestellt haben, wird der letzte von Ihnen gehörte Sender wiedergegeben.
↳ Wenn Sie noch keine Radiosender eingestellt haben, wird die Nachricht **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** auf dem Display angezeigt. Drücken Sie ▶ (**Wiedergabe**), um Radiosender einzustellen.

3 Verwenden Sie die Fernbedienung, um Radiosender zu hören oder zu wechseln.

Wiedergabetasten

Taste	Aktion
⏮ / ⏭ oder **Alphanumerische Tasten**	Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.

Taste	Aktion
Navigationstasten	Links/rechts: Suche nach einem Radiosender. Nach oben/unten: Feinabstimmen einer Radiofrequenz.
■	Drücken Sie diese Taste, um die Einrichtung von Radiosendern zu unterbrechen.
⮌	Halten Sie die Taste gedrückt, um einen voreingestellten Radiosender zu löschen.
☰	Manuell: 1) Drücken Sie ☰. 2) Drücken Sie ⏮ / ⏭, um Ihre Voreinstellung auszuwählen. 3) Drücken Sie erneut ☰, um den Radiosender zu speichern. Automatisch: Gedrückt halten (drei Sekunden), um die Radiosender neu einzurichten.
SUBTITLE	Umschalten zwischen Stereo und Mono.

Abstimmungsbereich

In einigen Ländern können Sie beim UKW-Abstimmungsbereich zwischen 50 kHz und 100 kHz wählen.

1 Drücken Sie wiederholt **SOURCE**, um zur Radioquelle zu wechseln.
2 Drücken Sie die Taste ■.
3 Halten Sie ▶ (**Wiedergabe**) gedrückt, um zwischen 50 kHz und 100 kHz zu wechseln.

Externes Audiogerät

Verbinden Sie ein externes Audiogerät, um Audiodateien wiederzugeben.

Was wird benötigt?

- Ein externes Audiogerät mit 3,5 mm Buchse.
- Ein Stereo-Audiokabel (3,5 mm).

1 Schließen Sie das externe Audiogerät mit dem 3,5 mm Stereo-Audiokabel an den **AUDIO IN**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
2 Drücken Sie wiederholt **SOURCE**, bis **AUDIO IN** im Display erscheint.
3 Drücken Sie die Tasten auf dem externen Audiogerät, um Audiodateien auszuwählen und abzuspielen.

Durchsuchen von Smart TV

Verwenden Sie Smart TV, um auf eine Vielzahl an Internetanwendungen und besonders angepasste Internet-Websites zuzugreifen. Besuchen Sie für interaktive Diskussionen zu Smart TV-Diensten das Smart TV-Forum unter www.supportforum.philips.com

Hinweis

- Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keinerlei Verantwortung für die von Smart TV-Dienstanbietern angebotenen Inhalte.

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
3 Wählen Sie **[Smart TV]**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Meldung auf dem Bildschirm zu bestätigen.
   ↳ Die Smart TV-Homepage wird angezeigt.

5 Verwenden Sie die Fernbedienung, um Anwendungen auszuwählen und Text (z. B. URL, Passwörter usw.) einzugeben.

Navigieren in Smart TV

Taste	Aktion
Navigationstasten	Auswählen einer Anwendung oder Navigieren.
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
⮌	Zurück zur vorherigen Seite Löschen Sie ein Zeichen aus einem Texteingabefeld.
Alphanumerische Tasten	Geben Sie Zeichen in das Texteingabefeld ein.
⌂ (Home)	Beenden des Net TV-Portals und Zurückkehren zum Startmenü

Löschen des Suchverlaufs

Löschen Sie den Suchverlauf, um Passwörter, Cookies und Suchdaten von Ihrem Home Entertainment-System zu entfernen.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Smart TV-Speicher löschen]**.
4 Bestätigen Sie mit **OK**.

Ausleihen von Online-Videos

Die Funktion ist nur im Smart TV-Dienst mit VOD-Funktion verfügbar.

Leihen Sie Filme bei Online-Shops aus – ganz einfach über Ihr Home Entertainment-System. Sie können sie sofort oder später anschauen. Viele Online-Videoshops haben eine große Auswahl an Filmen und bieten diese zu individuellen Preisen, Fristen und Bedingungen an. Bei einigen Online-Shops müssen Sie zunächst ein Konto einrichten, bevor Sie Filme ausleihen können.

Was wird benötigt?

- Ein USB-Speichergerät mit mindestens 8 GB Speicher.

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
2 Setzen Sie ein leeres USB-Speichergerät in den ⇤ -Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems ein.
3 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
4 Wählen Sie **[Smart TV]**, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ Die in Ihrem Land verfügbaren Online-Dienste werden angezeigt.
5 Wählen Sie einen Videoshop aus, und drücken Sie dann **OK**.
6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Video auszuleihen oder wiederzugeben. Geben Sie die notwendigen Informationen zum Registrieren oder Anmelden beim Konto des Shops ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
   ↳ Das Video auf Ihr USB-Speichergerät heruntergeladen. Sie können es nur auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergeben.

7 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 15).
   - Wenn Sie kein Video wiedergeben können, prüfen Sie das Dateiformat, um sich zu vergewissern, dass es von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt wird (siehe 'Dateiformate' auf Seite 33).

Durchsuchen des PCs über DLNA

Greifen Sie auf die Bild-, Audio- und Videodateien von einem Computer oder Medienserver auf dem Heimnetzwerk über Ihr Home Entertainment-System zu.

Vor Beginn ...
- Installieren Sie eine DLNA-kompatible Medienserveranwendung auf Ihrem Gerät. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine Anwendung herunterladen, die für Ihre Anforderungen geeignet ist. Beispiel:
  - Windows Media Player 11 oder höher für PC
  - Twonky Media Server für Mac oder PC
- Aktivieren Sie die Medienfreigabe von Dateien. Der Einfachheit halber haben wir die Schritte für die folgenden Anwendungen mit einbezogen:
  - Windows Media Player 11 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 11' auf Seite 24)
  - Windows Media Player 12 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 12' auf Seite 25)
  - Twonky Media für Mac (siehe 'Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)' auf Seite 25)

Hinweis

- Zusätzliche Hilfe zu diesen Anwendungen oder anderen Medienservern finden Sie im Benutzerhandbuch der Medienserversoftware.

Einrichten der Medienserversoftware

Um die Medienfreigabe zu ermöglichen, richten Sie die Medienserversoftware ein.

Vor Beginn ...
- Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit Ihrem Heimnetzwerk. Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.
- Verbinden Sie Ihren Computer und andere DLNA-fähige Geräte mit demselben Heimnetzwerk.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie mit Ihrer PC-Firewall Media Player-Programme ausführen können (oder in der Ausnahmeliste der Firewall ist die Medienserver-Software enthalten).
- Schalten Sie Ihren Computer und den Router ein.

Microsoft Windows Media Player 11

1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.

2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Medienbibliothek**, und wählen Sie dann **Medienfreigabe** aus.

3 Wenn Sie **Medienfreigabe** zum ersten Mal auswählen, **wird ein Popup-Bildschirm angezeigt. Aktivieren Sie das Kästchen Medien freigeben, und klicken Sie auf OK.**
   ↳ Der Bildschirm **Medienfreigabe** wird angezeigt.

4 Stellen Sie im Bildschirm **Medienfreigabe** sicher, dass ein als **Unbekanntes Gerät** markiertes Gerät angezeigt wird.
   ↳ Wenn das unbekannte Gerät nach etwa einer Minute nicht angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass Ihre PC-Firewall die Verbindung nicht blockiert.

5 Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie auf **Zulassen**.
   ↳ Neben dem Gerät wird ein grünes Häkchen angezeigt.

6 Standardmäßig gibt Windows Media Player Folgendes aus diesen Ordnern frei: **Meine Musik**, **Meine Bilder** und **Meine Videos**. Wenn sich Ihre Dateien in anderen Ordnern befinden, wählen Sie **Medienbibliothek** > **Zur Medienbibliothek hinzufügen** aus.
   ↳ Der **Zur Medienbibliothek hinzufügen** wird angezeigt.
   - Falls notwendig, wählen Sie **Erweiterte Optionen**, um eine Liste der überwachten Ordner anzuzeigen.

7 Wählen Sie die Option zum Anzeigen von Ordnern, auf die Sie zugreifen können, aus,**und klicken Sie dann auf Hinzufügen.**

8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die anderen Ordner hinzuzufügen, die Ihre Mediendateien enthalten.

Microsoft Windows Media Player 12

1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.

2 Wählen Sie im Windows Media Player die Registerkarte **Streaming** und dann **Medienstreaming aktivieren** aus.
   ↳ Der Bildschirm **Medienstreamingoptionen** wird angezeigt.

3 Klicken Sie auf **Medienstreaming aktivieren**.
   ↳ Sie kehren zum Windows Media Player-Bildschirm zurück.

4 Klicken Sie auf die Registerkarte **Streaming**, und wählen Sie **Weitere Streamingoptionen** aus.
   ↳ Der Bildschirm **Medienstreamingoptionen** wird angezeigt.

5 Vergewissern Sie sich, dass auf dem Bildschirm **Lokales Netzwerk** ein Medienprogramm angezeigt wird.
   ↳ Wenn das Medienprogramm nicht erscheint, vergewissern Sie sich, dass Ihre PC-Firewall die Verbindung nicht blockiert.

6 Wählen Sie das Medienprogramm aus, und klicken Sie auf **Erlaubt**.
   ↳ Neben dem Medienprogramm wird ein grüner Pfeil angezeigt.

7 Standardmäßig gibt Windows Media Player Folgendes aus diesen Ordnern frei: **Meine Musik**, **Meine Bilder** und **Meine Videos**. Wenn sich Ihre Dateien in anderen Ordnern befinden, klicken Sie auf die Registerkarte **Organisieren**, und wählen Sie **Bibliotheken** > **Musik** aus.
   ↳ Der Bildschirm **Musikbibliothek-Speicherorte** wird angezeigt.

8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die anderen Ordner hinzuzufügen, die Ihre Mediendateien enthalten.

Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)

1 Besuchen Sie www.twonkymedia.com, um die Software zu erwerben, oder laden Sie eine kostenlose 30 Tage-Testversion auf Ihren Macintosh herunter.

2 Öffnen Sie Twonky Media auf dem Mac.

3 Wählen Sie auf dem Bildschirm "TwonkyMedia Server" **Grundeinstellungen** und **First Steps** (Erste Schritte) aus.
   ↳ Der Bildschirm "Erste Schritte" wird angezeigt.

4 Geben Sie einen Namen für Ihren Medienserver ein, und klicken Sie dann auf Änderungen speichern.

5 Wählen Sie dann auf dem TwonkyMedia-Bildschirm **Grundeinrichtung** und **Freigeben** aus.
   ↳ Der Bildschirm **Freigabe** wird angezeigt.

6 Wählen Sie Ordner zum Freigeben und dann **Änderungen speichern** aus.
   ↳ Ihr Mac-Computer scannt die Ordner automatisch erneut, sodass sie freigegeben werden können.

Wiedergeben von Dateien von Ihrem PC

Hinweis

- Stellen Sie vor der Wiedergabe von Multimedia-Inhalten vom Computer sicher, dass das Home Entertainment-System an das Heimnetzwerk angeschlossen und die Medienserversoftware ordnungsgemäß eingerichtet ist.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[PC durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
3 Wählen Sie ein Gerät im Netzwerk aus.
   ↳ Die Ordner auf dem ausgewählten Gerät werden angezeigt. Je nach Medienserver können sich die Ordnernamen unterscheiden.
   - Wenn die Ordner nicht angezeigt werden, vergewissern Sie sich, dass die Medienfreigabe auf dem ausgewählten Gerät aktiviert ist, sodass der Inhalt zur Freigabe zur Verfügung steht.
4 Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
   - Einige Mediendateien werden aus Kompatibilitätsgründen möglicherweise nicht wiedergegeben. Prüfen Sie die Dateiformate, die von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt werden.
5 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 15).

Auswählen des Tons

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie den idealen Ton für Ihre Videos oder Musik auswählen.

1 Drücken Sie die Taste ⫶⫶.
2 Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/rechts), um auf dem Display auf die Soundoptionen zuzugreifen.

Soundoptionen	Beschreibung
[Surround]	Auswählen von Surround Sound oder Stereosound.
[Sound]	Auswählen eines Soundmodus.
[Audio sync]	Verzögern der Audiowiedergabe, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.
[Auto volume]	Verringern Sie plötzliche Lautstärkewechsel, z. B. bei Werbeunterbrechungen.

3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4 Drücken Sie ⮌, um das Menü zu verlassen.
   - Wenn Sie innerhalb von einer Minute keine Taste drücken, wird das Menü automatisch beendet.

Modus für Surround Sound

Genießen Sie ein unvergleichliches Audio-Erlebnis mit den Surround-Modi.

1 Drücken Sie die Taste ⫶⫶.
2 Wählen Sie **[Surround]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um eine Einstellung auf der Anzeige auszuwählen.
   - **[Auto]**: Surround Sound auf Basis des Audiodatenstroms.
   - **[Multi-channel]**: Traditionelles 5.1-Mehrkanalaudio für ein entspanntes Kinoerlebnis.
   - **[Stereo]**: Zweikanal-Stereo-Sound. Ideal für die Wiedergabe von Musik.
4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Soundmodus

Wählen Sie vordefinierte Einstellungen des Soundmodus für Ihre Videos oder Ihre Musik.

1 Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Nachbearbeitung bei den Lautsprechern aktiviert ist (siehe 'Lautsprechereinstellungen' auf Seite 30).

2 Drücken Sie die Taste ⫶⫶.

3 Wählen Sie **[Sound]**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um eine Einstellung auf dem Display auszuwählen.
- **[Auto]**: Wählen Sie automatisch eine Toneinstellung auf Basis des Audiostreams aus.
- **[Balanced]**: Erleben Sie den Originalton Ihrer Filme und Musik ohne hinzugefügte Soundeffekte.
- **[Powerful]**: Genießen Sie beeindruckenden Arkadensound – ideal für actionreiche Videos und laute Partys.
- **[Bright]**: Peppen Sie Ihre unspektakulären Filme und Ihre unspektakuläre Musik mit zusätzlichen Toneffekten auf.
- **[Clear]**: Hören Sie jedes Detail in Ihrer Musik und klare Stimmen in Ihren Filmen.
- **[Warm]**: Erleben Sie gesprochene Sprache und Gesang mit mehr Komfort.
- **[Personal]**: Personalisieren Sie den Ton Ihren Wünschen entsprechend.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Equalizer

Ändern Sie die Einstellungen für den hohen Frequenzbereich (Höhen), den mittleren Frequenzbereich (Mitten) und den niedrigen Frequenzbereich (Bass) des Home Entertainment-Systems.

1 Drücken Sie die Taste ⫶⫶.

2 Wählen Sie **[Sound]** > **[Personal]**, und drücken Sie anschließend **Navigationstasten** (rechts).

3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten), um Änderungen an Bass, Mitten und Höhenfrequenzen vorzunehmen.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Automatische Lautstärke

Schalten Sie die automatische Lautstärke ein, um plötzliche Lautstärkewechsel, z. B. bei Werbeunterbrechungen, zu verringern.

1 Drücken Sie die Taste ⫶⫶.

2 Wählen Sie **[Auto volume]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um **[Ein]** oder **[Aus]** auszuwählen.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

5 Ändern von Einstellungen

Die Einstellungen des Home Entertainment-Systems sind bereits für eine optimale Leistung konfiguriert. Wenn Sie keinen Grund haben, eine Einstellung zu ändern, empfehlen wir Ihnen, die Standardeinstellungen beizubehalten.

Hinweis

- Einstellungen, die ausgeblendet sind, können nicht geändert werden.
- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf ⮌. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs ⌂ (**Home**).

Spracheinstellungen

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Menüsprache]**: Auswählen einer Anzeigesprache für das Menü.
   - **[Audio]**: Auswählen einer Audiosprache für Discs.
   - **[Untertitel]**: Auswählen einer Untertitelsprache für Discs.
   - **[Disc-Menü]**: Auswählen einer Menüsprache für Discs.

Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Menüsprache nicht verfügbar ist, können Sie in der Liste **[Sonstiges]** auswählen und den 4-stelligen Code eingeben, der am Ende dieses Benutzerhandbuchs aufgeführt wird. (siehe 'Sprachcode' auf Seite 43)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

Bild- und Videoeinstellungen

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Video]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Bildformat]**: Auswählen eines für den Fernsehbildschirm passenden Bildformats
   - **[HDMI-Video]**: Auswählen der Auflösung des Videosignals, das von **HDMI OUT (ARC)** Ihres Home Entertainment-Systems ausgegeben wird. Um die ausgewählte Auflösung zu genießen, vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernseher die ausgewählte Auflösung unterstützt.
   - **[HDMI Deep Color]**: Erschaffen Sie die natürliche Welt auf Ihrem Fernsehbildschirm neu durch die Anzeige von lebendigen Bildern in Milliarden von Farben. Ihr Home Entertainment-System muss über ein HDMI-Kabel an einen Deep Color-fähigen Fernseher angeschlossen sein.
   - **[Bildeinstellung]**: Auswählen von vordefinierten Farbeinstellungen für die Videoanzeige.
   - **[3D-Video ansehen]**: Einrichten von HDMI-Video zur Unterstützung von 3D- oder 2D-Videos.

Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen ändern, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher die neuen Einstellungen unterstützt.

Audioeinstellungen

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Audio]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Nachtmodus]**: Verringern der Lautstärke lauter Töne auf dem Home Entertainment-System für eine Wiedergabe mit geringer Lautstärke. Der Nachtmodus ist nur bei DVDs und Blu-ray-Discs mit Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby True HD verfügbar.
   - **[HDMI-Audio]**: Einstellen der HDMI-Audioausgabe von Ihrem Fernseher
   - **[Lautsprechereinrichtung]**: Konfigurieren der Lautsprecher für bestes Surround Sound-Erlebnis.
   - **[Standard-Soundeinst.]**: Setzen Sie die Equalizer-Einstellungen aller Soundmodi auf die Standardwerte zurück.

Einstellungen zur Kindersicherung

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Passwort ändern]**: Festlegen oder Ändern eines Passworts für die Kindersicherung. Wenn Ihnen kein Passwort vorliegt oder Sie dieses vergessen haben, geben Sie **0000** ein.
   - **[Kindersicherung]**: Einschränken des Zugriffs auf Discs mit Altersfreigabe. Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe **8** oder **[Aus]**.

Anzeigeeinstellungen

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Automatische Untertitelverschiebung]**: Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Neupositionierung der Untertitel auf Fernsehern, die diese Funktion unterstützen.
   - **[Anzeigefeld]**: Festlegen der Helligkeit des Bedienfeld-Displays am Home Entertainment-System.
   - **[VCD PBC]**: Aktivieren oder Deaktivieren der Inhaltsmenü-Navigation von VCD- und SVCD-Discs mit Wiedergabesteuerungsfunktion.

Einstellungen zur Energieeinsparung

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
- **[Bildschirmschoner]**: Wechseln in den Bildschirmschoner-Modus am Home Entertainment-System nach 10-minütiger Inaktivität.
- **[Auto-Standby]**: Wechseln in den Standby-Modus am Home Entertainment-System nach 30-minütiger Inaktivität. Diese Zeitschaltuhr funktioniert nur, wenn eine Disc- oder USB-Wiedergabe unterbrochen oder beendet wird.
- **[Sleep-timer]**: Festlegen der Dauer des Sleep Timers, damit das Home Entertainment-System nach dem angegebenen Zeitraum in den Standby-Modus wechselt.
- **[Schnellstart]**: Auswählen von **[Ein]**, um ein schnelles Aktivieren Ihres Home Entertainment-Systems zu ermöglichen. Wählen Sie **[Aus]** aus, um beim Home Entertainment-System Energie zu sparen.

Lautsprechereinstellungen

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wählen Sie **[Erweitert]**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
- **[Verbesserte Audiowiedergabe]**: Wählen Sie **[Ein]** aus, um die Audio-Nachbearbeitung am Lautsprecher zu aktivieren und die Karaokeeinstellungen zu aktivieren (sofern Ihr Produkt Karaoke unterstützt). Um die Originalaudiosignale der Disc wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus.

Tipp

- Aktivieren Sie die Audio-Nachbearbeitung, bevor Sie einen vordefinierten Soundmodus auswählen. (siehe 'Soundmodus' auf Seite 27)

Wiederherstellen der Standardeinstellungen

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Standardeinst. wiederherstellen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

4 Wählen Sie **[OK]**, und bestätigen Sie anschließend mit **OK**.
↳ Ihr Home Entertainment-System wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Ausgenommen sind hierbei bestimmte Einstellungen wie zum Beispiel die Kindersicherung und der DivX-VOD-Registrierungscode.

6 Aktualisieren der Software

Philips ist fortwährend bestrebt, seine Produkte zu verbessern. Um die besten Funktionen und den besten Support zu erhalten, aktualisieren Sie Ihr Home Entertainment-System mit der neuesten Software.

Vergleichen Sie die Version Ihrer jetzigen Software mit der aktuellen Version unter www.philips.com/support. Wenn Sie derzeit eine Version verwenden, die niedriger als die auf der Philips Support-Website verfügbare Version ist, aktualisieren Sie Ihr Home Entertainment-System mit der aktuellen Software.

Achtung

- Installieren Sie keine ältere Software-Version als die aktuelle Version, die auf Ihrem Produkt installiert ist. Philips haftet nicht für Probleme, die durch ein Software-Downgrade verursacht werden.

Prüfen der Software-Version

Prüfen Sie die jetzige Software-Version, die auf Ihrem Home Entertainment-System installiert ist.

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Versionsinfo]**.
   ↳ Die Software-Version wird angezeigt.

Aktualisieren der Software über USB

Was wird benötigt?

- Ein USB-Flash-Laufwerk, das FAT- oder NTFS-formatiert ist, mit mindestens 256 MB Speicher. Verwenden Sie keine USB-Festplatte.
- Einen PC mit Internet-Zugang.
- Ein Archivierungsprogramm, das das ZIP-Format unterstützt.

Schritt 1: Herunterladen der neuesten Software

1. Schließen Sie ein USB-Flash-Laufwerk an Ihren Computer an.
2. Rufen Sie in Ihrem Webbrowser www.philips.com/support auf.
3. Suchen Sie auf der Philips Supportseite Ihr Produkt und anschließend den Abschnitt **Software und Treiber**.
   ↳ Die Software-Aktualisierung steht als .zip-Datei zur Verfügung.
4. Speichern Sie die Zip-Datei im Stammverzeichnis Ihres USB-Flash-Laufwerks.
5. Verwenden Sie das Archivierungsdienstprogramm, um die Software-Aktualisierungsdatei im Stammverzeichnis zu extrahieren.
   ↳ Die Dateien werden im Ordner **UPG_ALL** Ihres USB-Flash-Laufwerks extrahiert.
6. Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Computer.

Schritt 2: Aktualisieren der Software

Achtung

- Schalten Sie das Home Entertainment-System nicht aus, und entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk während des Updates nicht.

1 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der heruntergeladenen Datei an das Home Entertainment-System an.
   - Vergewissern Sie sich, dass das Disc-Fach geschlossen ist und keine Disc eingelegt ist.
2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]** > **[USB]**.
5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
   ↳ Der Aktualisierungsvorgang dauert ca. 5 Minuten.

Aktualisieren der Software über das Internet

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]** > **[Netzwerk]**.
   ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten oder abzubrechen.
   ↳ Das Herunterladen der Aktualisierungsdatei kann abhängig von der Geschwindigkeit Ihres Heimnetzwerks lange dauern.
5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
   ↳ Der Aktualisierungsvorgang dauert ca. 5 Minuten.
   ↳ Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

7 Produktspezifikationen

Hinweis

- Technische Daten und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Region-Codes

Das Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Home Entertainment-Systems gibt an, welche Regionen das Gerät unterstützt.

Country	DVD	BD
Europe, United Kingdom		

Medienformate

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio-CD, Video-CD/SVCD, Bilddateien, MP3-Medien, WMA-Medien, DivX Plus HD-Medien, USB-Speichergerät

Dateiformate

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .ra, .flac, .ogg
  - .ra (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
  - .rmvb, .rm, .rv (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
- Bild: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

Bluetooth

- Bluetooth-Profile: A2DP
- Bluetooth-Version: 2.1+EDR

Audioformate

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Audiodateien.

(. ra-Dateien werden nur in Asien-Pazifik-Raum und China unterstützt)

Erweiterung	Behälter	Audio-Codec	Bitrate
.mp3	MP3	MP3	Bis zu 320 Kbit/s
.wma	ASF	WMA	Bis zu 192 Kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 Kbit/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
		Dolby Digital	640 Kbit/s
		DTS-Kern	1,54 Mbit/s
		MPEG	912 Kbit/s
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s
		WMA	Bis zu 192 Kbit/s
		AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Bis zu 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	Variable Bitrate, maximale Blockgröße 4096
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s

Videoformate

Wenn Sie ein HD-Fernsehgerät (High Definition) besitzen, können Sie mit Ihrem Home Entertainment-System folgende Videodateien wiedergeben:

- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel bei
- Bildrate: 6 ~ 30 Bilder pro Sekunde

AVI-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS-Kern, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 SP/ ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC bis HiP@4.2	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

DivX-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.

MP4- oder M4V-Dateien in MP4-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbit/s

MKV-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

.m2ts-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

ASF- und WMV-Dateien in ASF-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

MPG- und MPEG-Dateien in PS-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, DTS-Kern, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s

.3gp-Dateien in 3GP-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC bis HiP@4.2	25 Mbit/s max.

.rm, .rv und .rmvb-Dateien in RM-Container (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbit/s

Verstärker

- Gesamtausgangsleistung: 1000 W RMS (10 % Gesamtklirrfaktor)
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz / ±3 dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 65 dB (CCIR)/ (A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
  - AUX: 2 V
  - AUDIO IN: 1 V

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-Ausgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- S/PDIF digitaler Audio-Eingang:
  - Koaxial: IEC 60958-3
  - Optisch: TOSLINK
- Abtastfrequenz
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 32 Kbit/s bis 320 Kbit/s
  - WMA: 48 Kbit/s bis 192 Kbit/s

Radio

- Empfangsbereich:
  - Europa/Russland/China: UKW 87,5 bis 108 MHz (50 kHz)
  - Asien-Pazifik-Raum/Lateinamerika: UKW 87,5 bis 108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-/Rauschverhältnis: UKW 50 dB
- Frequenzgang: UKW 180 Hz bis 12,5 kHz/±3 dB

USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: USB Mass Storage Class (MSC, USB-Geräteklasse für Speichergeräte)
- Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS
- USB-Anschluss: 5 V ⎓, 1 A

Hauptgerät

- Stromversorgung:
  - Europa/China: 220 bis 240 V~, 50 Hz
  - Lateinamerika/Asien-Pazifik-Raum: 120 V/220 bis 240 V~, 50/60 Hz
  - Russland/Indien: 220 bis 240 V~, 50 Hz
- Stromverbrauch: 160 W
- Stromverbrauch im Standby-Betrieb (schnelles Verlassen **AUS**) : 0,5 W
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 58 x 291 mm
- Gewicht: 2,66 kg
- Betriebstemperatur und Feuchtigkeit: 0 °C bis 45 °C, 5 % bis 90 % Feuchtigkeit in allen Klimazonen
- Lagertemperatur und Feuchtigkeit: -40 °C bis 70 °C, 5 % bis 95 %

Subwoofer

- Ausgangsleistung: 166 W RMS (10 % Klirrfaktor)
- Impedanz: 3 Ohm
- Lautsprecher: 165 mm Woofer
- Abmessungen (B x H x T): 237 x 293 x 308 mm
- Gewicht: 3,8 kg
- Kabellänge: 3 m

Lautsprecher

Center-Lautsprecher:

- Ausgangsleistung: 166 W RMS (10 % Klirrfaktor)
- Lautsprecherimpedanz: 3 Ohm
- Lautsprechertreiber: 78 mm (3") Full-Range

- Abmessungen (B x H x T): 314 x 103 x 94 mm
- Gewicht: 0,97 kg
- Kabellänge: 2 m

Vorder-/Rückautsprecher:
- Ausgangsleistung: 4 x 166 W RMS (10 % Klirrfaktor)
- Lautsprecherimpedanz: 3 Ohm
- Lautsprechertreiber:
  - **HTB3520:** 78 mm (3") Full-Range (vorne/hinten)
  - **HTB3550:** 2 x 78 mm (3") Full-Range (vorne); 78 mm (3") Full-Range (hinten)
  - **HTB3580:** 2 x 78 mm (3") Full-Range (vorne/hinten)
- Abmessungen (B x H x T):
  - **HTB3520**: 100 x 193 x 125 mm (vorne/hinten)
  - **HTB3550**: 250 1140 250 mm (vorne); 100 x 193 x 125 mm (hinten)
  - **HTB3580**: 250 x 1140 x 250 mm (vorne/hinten)
- Gewicht:
  - **HTB3520**: je 0,65 kg (vorne/hinten)**HTB3550**: je 3,86 kg (vorne); je 0,65 kg (hinten)
  - **HTB3580**: je 3,86 kg (vorne/hinten)
- Kabellänge (vorne): 3 m
- Kabellänge (hinten): 10 m

Batterien für Fernbedienung

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Lasertyp (Diode): InGaN/AlGaN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Wellenlänge: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Ausgangsleistung (Max. Leistung): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 Fehlerbehebung

Warnung

- Stromschlaggefahr! Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.
Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, holen Sie sich Unterstützung unter www.philips.com/support.

Hauptgerät

Die Tasten des Home Entertainment-Systems funktionieren nicht.
- Trennen Sie das Home Entertainment-System einige Minuten lang von der Stromversorgung, und schließen Sie es dann erneut an.
- Vergewissern Sie sich, dass die Drucktasten nicht mit leitfähigen Materialien wie Wassertropfen, Metall usw. in Kontakt sind.

Bild

Es wird kein Bild angezeigt.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher auf die richtige Quelle für das Home Entertainment-System eingestellt ist.

Kein Bild bei einem Fernseher, der über HDMI angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden, um das Home Entertainment-System und den Fernseher zu verbinden. Manche Standard-HDMI-Kabel zeigen einige Bilder, 3D-Videos oder Deep Color nicht richtig an.

- Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel nicht fehlerhaft ist. Wenn es fehlerhaft ist, ersetzen Sie es mit einem neuen Kabel.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung ⌂ (**Home**) und dann **731**, um die Standard-Bildschirmauflösung wiederherzustellen.
- Ändern Sie die HDMI-Videoeinstellung, oder warten Sie 10 Sekunden auf die automatische Wiederherstellung (siehe 'Bild- und Videoeinstellungen' auf Seite 28).

Disc spielt keine High-Definition-Videos ab.
- Überprüfen Sie, ob die Disc tatsächlich High-Definition-Video enthält.
- Überprüfen Sie, ob der Fernseher High-Definition-Video unterstützt.
- Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um die Verbindung zum Fernseher herzustellen.

Sound

Kein Ton von den Lautsprechern des Home Entertainment-Systems.
- Verbinden Sie das Audiokabel des Home Entertainment-Systems mit dem Fernseher oder anderen Geräten. Sie benötigen jedoch keine separate Audioverbindung, wenn Sie das Home Entertainment-System und den Fernseher über eine **HDMI ARC**-Verbindung verbinden.
- Richten Sie das Audio für das verbundene Gerät ein (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 12).
- Setzen Sie das Home Entertainment-System auf die Werkseinstellungen zurück (siehe 'Wiederherstellen der Standardeinstellungen' auf Seite 30), schalten Sie es aus und wieder ein.
- Drücken Sie auf Ihrem Home Entertainment-System wiederholt **SOURCE**, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

Verzerrter Ton oder Echo.
- Wenn Sie Audio vom Fernseher über das Home Entertainment-System wiedergeben, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher nicht stumm geschaltet ist.

Die Audio- und Videowiedergabe wird nicht synchronisiert.
- 1) Drücken Sie ⫶.
  2) Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/rechts), um **[Audio sync]** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
  3) Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.

Wiedergabe

Ich kann keine Disc wiedergeben.
- Reinigen Sie die Disc.
- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System den Disc-Typ unterstützt (siehe 'Medienformate' auf Seite 33).
- Stellen Sie sicher, dass das Home Entertainment-System den Regionalcode der Disc unterstützt (siehe 'Region-Codes' auf Seite 33).
- Wenn es sich bei der Disc um eine DVD±RW- oder DVD±R-Disc handelt, vergewissern Sie sich, dass sie finalisiert wurde.

Ich kann keine DivX-Datei wiedergeben.
- Vergewissern Sie sich, dass die DivX-Datei entsprechend dem Home Entertainment-Profil mit dem DivX-Encoder codiert wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die DivX-Datei vollständig ist.

DivX-Untertitel werden nicht richtig angezeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass der Untertiteldateiname mit dem Filmdateinamen identisch ist (siehe 'Untertitel' auf Seite 18).

- Wählen Sie den richtigen Zeichensatz aus:
  1) Drücken Sie ☰.
  2) Wählen Sie **[Zeichensatz]**.
  3) Wählen Sie den unterstützten Zeichensatz aus.
  4) Drücken Sie **OK**.

Ich kann den Inhalt eines USB-Speichergeräts nicht lesen.

- Stellen Sie sicher, dass das Format des USB-Speichergeräts mit dem Home Entertainment-System kompatibel ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Dateisystem auf dem USB-Speichergerät vom Home Entertainment-System unterstützt wird.

Auf dem Fernseher wird das Symbol für "Keine Eingabe" oder "x" angezeigt.

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

EasyLink funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System mit einem EasyLink-Fernseher der Marke Philips verbunden und die EasyLink-Option eingeschaltet ist (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 11).
- Bei Fernsehern von anderen Herstellern könnte HDMI CEC anders heißen. Überprüfen Sie das Benutzerhandbuch, um Informationen zur Aktivierung zu finden.

Wenn Sie den Fernseher einschalten, schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch ein.

- Dieser Vorgang ist normal, wenn Sie Philips EasyLink (HDMI-CEC) benutzen. Damit das Home Entertainment-System unabhängig funktioniert, deaktivieren Sie EasyLink.

Ich kann nicht auf BD-Live-Funktionen zugreifen.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System mit dem Netzwerk verbunden ist (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk eingerichtet ist (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher (siehe 'BD-Live über Blu-ray' auf Seite 16).

Mein 3D-Video wurde im 2D-Modus wiedergegeben.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an einen 3D-Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Disc eine Blu-ray 3D-Disc ist, und die Blu-ray 3D-Videooption eingeschaltet ist (siehe 'BD-Live über Blu-ray' auf Seite 16).

Fernsehbildschirm ist schwarz, wenn ein Blu-ray 3D-Video oder ein kopiergeschütztes DivX-Video abgespielt wird.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.
- Schalten Sie auf dem Fernseher auf die richtige HDMI-Quelle um.

Ich kann keine Videos von einem Online-Videoshop herunterladen.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Speichergerät formatiert ist und genug Speicher für das Herunterladen des Videos zur Verfügung steht.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie für das Video bezahlt haben und die Ausleihfrist noch gültig ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkverbindung in Ordnung ist (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 13).
- Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website der Videoshops.

Bluetooth

Ein Gerät kann keine Verbindung zum Home Entertainment-System herstellen.

- Das Gerät unterstützt nicht die für das Home Entertainment-System erforderlichen Profile.
- Sie haben die Bluetooth-Funktion des Geräts nicht aktiviert. Anweisungen zum Aktivieren dieser Funktion finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
- Das Gerät ist nicht richtig angeschlossen. Schließen Sie das Gerät richtig an. (siehe 'Audiowiedergabe über Bluetooth' auf Seite 17)
- Das Home Entertainment-System ist bereits mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden. Trennen Sie das verbundene Gerät, und versuchen Sie es dann erneut.

Die Qualität der Audiowiedergabe von einem verbundenen Bluetooth-Gerät ist unzulänglich.

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Verringern Sie den Abstand zwischen Gerät und Home Entertainment-System, oder entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen Gerät und Home Entertainment-System.

Das verbundene Bluetooth-Gerät unterbricht immer wieder die Verbindung und stellt sie anschließend wieder her.

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Verringern Sie den Abstand zwischen Gerät und Home Entertainment-System, oder entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen Gerät und Home Entertainment-System.
- Schalten Sie die WiFi-Funktion auf dem Bluetooth-Gerät aus, um Störungen zu vermeiden.
- Bei einigen Bluetooth-Geräten kann die Bluetooth-Verbindung automatisch deaktiviert werden, um Energie zu sparen. Dies ist kein Zeichen für eine Fehlfunktion des Home Entertainment-Systems.

NFC

Ein Gerät kann keine Verbindung über NFC zum Home Entertainment-System herstellen.

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät NFC unterstützt.
- Vergewissern Sie sich, dass NFC auf dem Gerät aktiviert ist (siehe Benutzerhandbuch des Geräts für weitere Informationen).
- Tippen Sie zur Kopplung mit dem NFC-Gerät auf den **NFC**-Tag dieses Home Entertainment-Systems.

9 Hinweis

Dieser Abschnitt enthält rechtliche Hinweise und Hinweise zu Marken.

Copyright

Dieses Produkt verwendet eine Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente sowie durch andere Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind nicht zulässig.
Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.

Cinavia Bekanntgabe
Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen. Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter http://www.cinavia.com angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Open-Source-Software

Open-Source-Software
Philips Electronics Hongkong Ltd. bietet hiermit auf Nachfrage die Lieferung einer vollständigen Kopie des entsprechenden Quellcodes an. Dies gilt für die in diesem Produkt verwendeten urheberrechtlich geschützten Open Source-Softwarepakete, für die ein solches Angebot anhand der entsprechenden Lizenzen angefragt wurde.
Das Angebot ist bis drei Jahre nach dem Kauf des Produkts für jeden, der in dieser Form benachrichtigt wurde, gültig. Schreiben Sie an folgende Adresse, um den Quellcode zu erhalten: open.source@philips.com. Wenn Sie nicht per E-Mail anfragen möchten oder innerhalb einer Woche nach Senden der E-Mail an diese Adresse keine Empfangsbestätigung erhalten haben, schreiben Sie bitte an "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Niederlande". Wenn Sie keine rechtzeitige Bestätigung Ihrer Anfrage erhalten, schreiben Sie an die oben genannte E-Mailadresse.

Prüfzeichen

CE 0560

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.
Hiermit erklärt Philips Consumer Lifestyle, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.p4c.philips.com.

Marken

"Blu-ray 3D ™ " und das "Blu-ray 3D ™ "-Logo sind eine Marke der Blu-ray Disc Association.

"DVD Video" ist eine eingetragene Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Java und alle anderen Java-Marken und -Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter http://patents.dts.com. Hergestellt unter der Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken, und DTS-HD Master Audio | Essential ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

DivX ®, DivX Certified ®, DivX Plus ® HD und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder deren Tochtergesellschaften und werden unter Lizenz verwendet.
ÜBER DIVX VIDEO: DivX ® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einer Tochtergesellschaft der Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offiziell DivX-zertifiziertes Gerät ®, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen sowie Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie unter divx.com.
ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified ® -Gerät muss registriert werden, um erworbene DivX Video-On-Demand- Filme (VOD) wiedergeben zu können. Um einen Registrierungscode zu erhalten, suchen Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts den Abschnitt für DivX VOD. Weitere Information darüber, wie Sie Ihre Registrierung abschließen, finden Sie unter vod.divx.com.
DivX-zertifiziert ® für die Wiedergabe von DivX ® - und DivX Plus ® HD-Videos (H.264/MKV) bis zu 1080p HD einschließlich Premiuminhalten.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Der Name und das Logo von Bluetooth ® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und die Verwendung dieser Marken durch Philips erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Das N-Zeichen ist ein Warenzeichen von NFC Forum, Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

10 Sprachcode

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

11 Index

2
2. Audiosprache 16
2. Untertitelsprache 16

3
3D-Disc im 2D-Modus 16
3D-Sicherheit 4
3D-Video 16
3D-Wiedergabe 16

5
5.1-Lautsprecher 7

A
Anschlüsse 6
Anzeigefeld 29
Audio von anderen Geräten 10
Audioeinstellungen 29
Audioformate 33
Audio-Nachbearbeitung 30
Audiooptionen 20
Audiosprache 28
Audioverbindung (HDMI ARC) 9
Automatische Lautstärke 27
Automatische Untertitelverschiebung 29
Auto-Standby 29

A
Abstimmungsbereich 22
Aktualisieren der Software (über das Internet) 32

Ä
Ändern des Passworts 29

Ü
Übergänge 20

B
Batterien 36
BD-Live 16
Bedienelemente (Disc) 15
Bedienelemente (USB) 15
Bildauflösung 28
Bildeinstellungen 28
Bild-in-Bild 16
Bildoptionen 20
Blu-Ray 15
Bonusansicht 16

D
Dateidaten 18
Dateiformate 33
Deep Color 28
Diashows mit Musik 21
Disc auswerfen 4
Disc wiedergeben 15
Discmenü 28
Disc-Sprache 28
DivX 18

E
Easylink (HDMI-CEC) 11
Einrichten der Lautsprecher 11
Energieeinstellungen 29
Entsorgung 3
Erweiterte Einstellungen 30

F
Fehlerbehebung (Bild) 36
Fehlerbehebung (Ton) 37
Fehlerbehebung (Wiedergabe) 37
Fernbedienung 5
Fernsehanschluss 9

G

Gerätename 13

H

Hauptgerät 4
HDMI ARC 9
HDMI-Audio 29
HDMI-CEC 11
Heimnetzwerk 13
Helligkeit 29
Home-Menü 14

I

Internet 13

K

Kabelgebundenes Netzwerk 13
Kabellose Lautsprecher 8
Kabelloses Rück-Audio 8

L

Lautsprecher – Technische Daten 33
Lautsprecherposition 7
Löschen des BD-Live-Speichers 16

M

Manuelle Einrichtung 11
Medienformate 33
Medienfreigabe 24
Menüsprache 28

N

Nachtmodus 29
Netzwerk 13

O

One-Touch-Standby 12
One-Touch-Wiedergabe 12
Optionen 20

P

PBC (Play Back Control, Wiedergabesteuerung) 29
Position der Untertitel 29
Programmsperre 29

R

Recycling 3
Region-Codes 33

S

Sleep-Timer 29
Smart TV 22
Softwareaktualisierung 31
Software-Version 31
Sprachcode 43
Standardeinstellungen 30
Surround Sound 26
Synchronisieren von Bild und Ton 15

T

Ton 26

U

Umwelt 3
Untertitelsprache 28
USB-Speichergerät 19

V

VCD 29
Verbesserte Audiowiedergabe 30
Verstärker 35
Videoeinstellungen 28
Videoformate 35
Videooptionen 20
Videoverbindung (HDMI ARC) 9
Videoverbindung (Standard-HDMI) 9
VOD-Code (DivX) 19
Vordefinierter Soundmodus 27
Voreinstellung 28

W

Werkseinstellung 30
Wiedergeben von einem PC 26
Wiedergeben von einem USB-Speichergerät 19
Wiederholen 20

Z

Zeichensatz 18
Zufallswiedergabe 20

Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3520G/HTB3550G/HTB3580G_12_UM_V1.0